5E · FICHE 093649

Angle manquant dans un triangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 60 - 103 = 17°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 18 - 33 = 129°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 93 - 67 = 20°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 51° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 107

180 - 51 - 22 = 107°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 52 - 103 = 25°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 63 - 79 = 38°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 92 - 32 = 56°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 110 - 36 = 34°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 64 - 38 = 78°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 80 - 19 = 81°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 82 - 23 = 75°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 97° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 48

180 - 97 - 35 = 48°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 91 - 23 = 66°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 66 - 62 = 52°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 75 - 54 = 51°.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.